

# )少人就是流不与

本質資源を燃料 (ペレット) とした温水ボイラーです。

〈用途〉温泉施設の給湯・暖房、ロードヒーティング、 ハウス温湯暖房、建造物の暖房 etc...



# ■特長

- 1)独自の燃焼方式(ホップアップ燃焼)採用!
  - ペレットを浮遊させながら燃焼させることで、クリンカ の発生を抑制します。
- 2) 高効率型ボイラー
  - ●熱効率 80%以上
- 3) バックアップバーナ装着可能(オプション)
  - ●ペレット供給の停滞やペレット燃料切れの場合、油焚き ボイラーとして使用できます。



燃焼状態

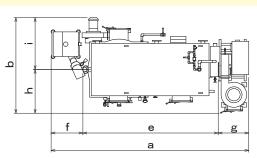
- ▲外観・仕様・図面は改良のため予告なく変更することがあります。
- ▲印刷インクの性質上、実際の色とは異なって見える場合もあります。 ▲機械は取扱説明書をよく見て正しく使いましょう。

# ■木質ペレット焚き温水ボイラー仕様書

	7175			· — ·—	31111 7	上小日								
	型	式		名	SKP-100L	SKP-150L	SKP-200L	SKP-250L	SKP-300L	SKP-350L	SKP-400L	SKP-500L		
温ボイラー本体	機			種	無圧温水発生器									
	取	 扱	資	格	資格不要									
	適	用	規	格	鋼製無圧式温水発生機基準									
	最	高	圧	力	無圧開放									
	<b>*</b> +	ılı.	カ	kW	116.3	174.4	232.6	290.7	348.8	407.0	465.1	581.4		
	熱	出		kcal/h	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	500,000		
	伝	熱面	積	m²	8.8	12.6	16.3	20.1	23.8	27.6	31.3	38.8		
	保	有 水	量	Q	700	800	900	1,100	1,250	1,500	1,800	2,000		
	燃	燃 焼 制 御 方 式			温水検知多段燃焼									
	温				40A 50A 65				δA		80A			
	温	水 戻 口 (10KF)			40A	50A 65A				80A				
	オー	オーバーフローロ径			50A 65A									
					32A									
	使	用	燃	料	木質ペレット(ホワイト・全木・バーク)									
	燃料	斗 消 費	量	kg/h	27.4	41.0	54.7	68.4	82.1	95.8	109.4	136.8		
	サイクロン煙道外径				168	198	24			98	348			
		接続煙突径)			170	200	250		300		350			
	吸引	,, , ,				.4	0.75		1.5		2.2			
		室送师		kW	0	.4	0.75		1.5		2.2			
		供給場				0			0.2					
着业		送風機モーター			0.035 0.125									
火バー	使 用 燃 料						T.		油·LPG·LNG					
+		燃料消費量(着火1回あたり)灯油 Q			0.:	25	0.:		0.3	38	0.44			
-		続 管 径	(灯油						8A					
						1.0 1.8 3.5 5.0								
	電	電源			3相200V(50/60Hz)									
	<del></del>	^	<b>y</b> +	平	①排気温度検知による燃焼制御 ②温度センサーによる温水温度制御 ③シスターンタンクによる圧力制御									
	安	安全装		置	④ハイリミットサーモによる空焚き防止 ⑤フロート水位制御による低水位燃焼遮断 ⑥モーターサーマルリレーによる過電流制御 ⑦地震感知器による燃料供給遮断(オプション)									
	総	総重量												
			量量	kg	2,200	2,500	2,700	3,000	3,300	3,700	4,600	5,300		
	<b></b>	転 重	里		3,000 3,400 3,700 4,200 4,650 5,300 6,500 7,400									

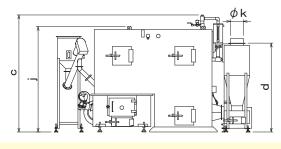
- ※ 熱交換器、熱源ポンプは、別途になります。
- ※ 消費電力には、上記以外に熱源ポンプ及び搬送装置分が加算されます。
- ※ 燃料消費量は、木質ペレット低位発熱量を18,000kJ(4,300kcal/kg)として算出しています。

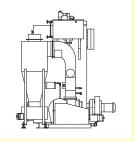
# ■外形寸法図



機種	а	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k
SKP-100L	3,200	1,420	2,150	1,360	2,150	550	500	660	760	1,800	168
SKP-150L	3,410	1,600	2,300	1,570	2,300	550	560	750	850	1,900	198
SKP-200L	3,670	1,920	2,370	1,920	2,500	570	600	920	1,000	2,000	248
SKP-250L	3,820	1,970	2,430	1,920	2,650	570	600	920	1,050	2,100	248
SKP-300L	4,260	2,080	2,500	2,230	2,850	650	760	1,000	1,080	2,200	298
SKP-350L	4,410	2,100	2,750	2,230	3,000	650	760	1,000	1,100	2,300	298
SKP-400L	4,630	2,250	2,750	2,330	3,100	680	850	1,100	1,150	2,400	348
SKP-500L	4,730	2,300	2,800	2,330	3,200	680	850	1,100	1,200	2,450	348

(mm)





●ホームページアドレス/http://www.kanekokk.co.jp/ ●電子メールアドレス/info@kanekokk.co.jp

## ② 金子農機株式会社

### KANEKO AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD.

本 社 〒348-8503 埼玉県羽生市小松台1丁目516-10 TEL. 048-561-2111(代) FAX. 048-563-1577

北海道営業所 〒068-2165 北海道三笠市岡山440-18 TEL.01267-4-2130 FAX.01267-4-2131

関東営業所 〒348-8503 埼玉県羽生市小松台1-516-10 TEL.048-561-2112 FAX.048-563-3879

東 北 営 業 所 〒984-0042 宮城県仙台市若林区大和町2-12-18 TEL.022-235-9011 FAX.022-235-9013 大阪営業所 〒567-0854 大阪府茨木市島1-13-6 TEL.072-652-2828 or 072-652-2827 FAX.072-652-2818

新潟営業所 〒940-1146 新潟県長岡市下条町686 TEL.0258-22-2131 FAX.0258-22-2297

九州営業所 〒839-0809 福岡県久留米市東合川8-1-1 TEL.0942-45-0600 FAX.0942-45-0603

弊社の郵便番号は固有のものがありますのでご注意下さい。